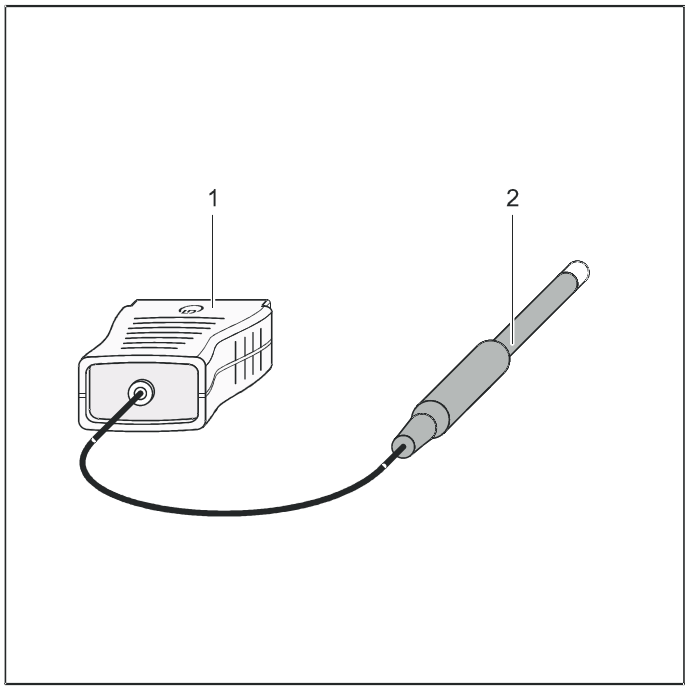
Physique | Chimie · Biologie | Technique

Lehr– und Didaktiksysteme
LD Didactic GmbH
Leyboldstrasse 1 · D-50354 Huerth

06/05-W97-Sel



Mode d’emploi 524 0572

Capteur d’humidité S (524 0572)

1 Capteur d’humidité
2 Connecteur

1 Description

Le capteur d’humidité S s’utilise en association avec le système CASSY® pour la mesure assistée par ordinateur. Il permet de mesurer simultanément l’humidité et la température de l’air.

Pour tout exemple d’expérience, veuillez vous référer au CD du logiciel CASSY Lab (524 200), à la version téléchargeable du logiciel disponible sous http://www.ld-didactic.com ou encore au guide utilisateur du logiciel CASSY Lab (524 203).

2 Grandeurs mesurées

Grandeur mesurée	CASSY Lab /1/ (524 200)	CASSY-Display /2/ (524 020)	Mobile-CASSY (524 009)	Gammes de mesure
Humidité relative de l’air	RH	✓	RH	0...100 %
Température de l’air	ϑ	✓	ϑ	-40...80 °C

/1/ pour Sensor-CASSY (524 010), Pocket-CASSY (524 006) ou Mobile-CASSY (524 009) sur le PC

/2/ en association avec le Sensor-CASSY (524 010)

3 Utilisation

- Enficher le capteur d’humidité S sur le module CASSY.
- Sélectionner la grandeur mesurée appropriée.
- Relever la valeur mesurée.

4 Compatibilité

Le capteur d’humidité S s’utilise avec les modules CASSY suivants :

	Sensor-CASSY (524 010)	Pocket-CASSY (524 006)	Mobile-CASSY (524 009)
avec PC	Logiciel CASSY Lab à partir de la version 1.50		
sans PC	avec CASSY-Display (524 020) à partir du firmware 1.20	——	à partir du firmware 1.15

En tant que membre de la famille CASSY, le capteur se distingue par les propriétés suivantes :

- Le capteur peut être enfiché à tout instant.
- Le capteur enfiché est reconnu automatiquement.
- Le réglage des grandeurs mesurées et gammes de mesure est piloté par menus.

5 Mises à jour

Si le logiciel ou le microprogramme (firmware) utilisé est plus ancien que la version précitée, une mise à jour du logiciel ou du firmware est alors nécessaire. La version actuelle du logiciel CASSY Lab est disponible sur Internet, sous http://www.ld-didactic.com.

- Installer la version actuelle du logiciel CASSY Lab puis lancer le programme.
- Brancher successivement au PC tous les modules CASSY à disposition.
- Lorsque la demande de mise à jour est exprimée, procéder à l’actualisation du module CASSY par la fonction « Actualiser les modules CASSY » pour ainsi l’adapter à la version actuelle de CASSY Lab.

® CASSY est une marque déposée de la société LD Didactic GmbH

©by LD Didactic GmbH

Printed in the Federal Republic of Germany
Technical alterations reserved